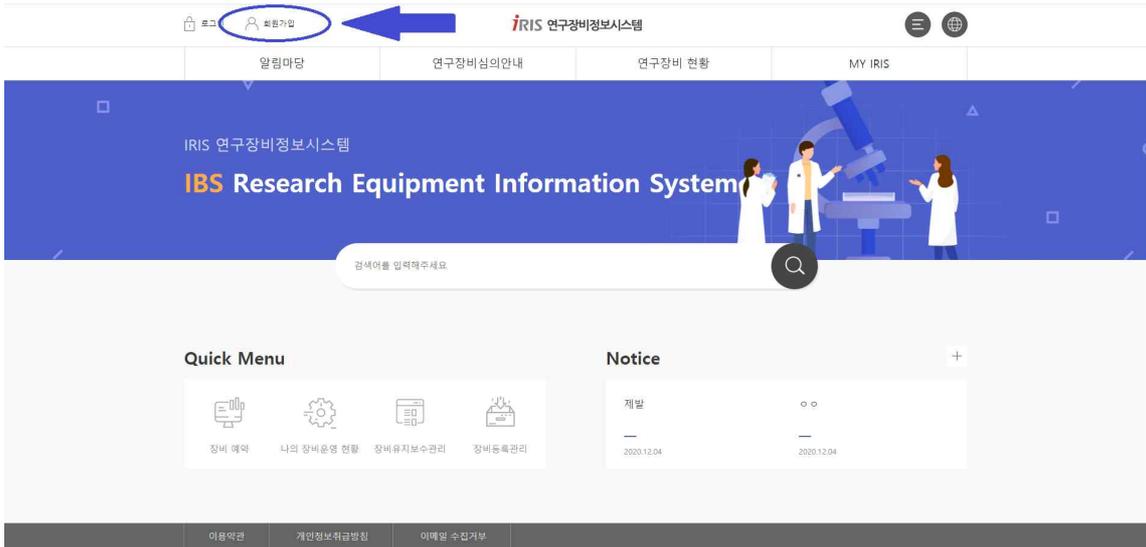


[별첨2] IBS 연구장비정보시스템(IRIS)을 이용한 장비예약 안내

IBS 연구장비 정보시스템 장비예약 안내

① 회원가입

○ 접근 : <https://iris.ibs.re.kr> → 회원가입



○ 이용약관 동의 : 전체동의 → 다음단계로

회원가입



이용약관

서비스 이용을 위해 회원가입을 클릭하시면 약관을 끝까지 읽어 보시고, 이용약관에 동의하셔야 회원가입을 할 수 있습니다.

전체동의

제 1 조 목적
 1. 이 이용약관은 기초과학연구원(이하 "연구원"이라 합니다)에서 운영하는 IBS 연구장비정보시스템 홈페이지(iris.ibs.re.kr)를(이하 "사이트"라 합니다) 통하여 제공하는 인터넷 관련 서비스(이하 "서비스"라 합니다)를 이용함에 있어 이용자와 "연구원"의 권리·의무 및 책임사항을 규정함을 목적으로 합니다.
 2. 본 약관에 정하는 이외의 "이용자"와 "연구원"의 권리, 의무 및 책임사항에 관해서는 전기통신사업법 기타 대한민국과 관련된 법령과 상관없이 의합니다.
 제 2 조 이용자 총 통과의 정의
 1. "이용자"란 "사이트"에 접속하여 "연구원"이 제공하는 서비스를 받는 자를 말하며 이는 "회원"과 "비회원"으로 구분됩니다.
 2. "회원"이란 "사이트" 내에서 활동의 권한을 갖게 개인정보를 제공하고 동의를 마친 자로서 "사이트"를 통해 제공되는 권한에 따른 모든 서비스를 이용할 수 있습니다.
 3. "비회원"이란 회원 가입 없이 "회사"가 제공하는 서비스를 제한적으로 이용하는 자를 말합니다.
 4. "회원 아이디(ID)"라 함은 회원의 식별 및 서비스 이용을 위하여 자신이 설정한 문자 및 숫자의 조합을 말합니다.
 5. "비밀번호"란 회원 회원이 자신의 비밀보장을 위하여 설정한 문자, 숫자 및 특수문자의 조합을 말합니다.
 제 3 조 회원 가입

동의

개인정보의 수집범위

- IBS 연구장비정보시스템은 별도의 회원가입 절차 없이 본인계 조치가 가능하며 접근 할 수 있습니다. IBS 연구장비정보시스템의 게시판 글쓰기, 문의내용, 장비예약, 장비등록관리업무 등 이용을 위해서는 회원가입을 하여야 접근이 가능합니다.
 - 회원가입시 입력 필수항목: 성명, 전화번호, 로그인명, 비밀번호, 이메일, 휴대전화, 연락처, 소속기관, 내외국인 구분

동의

개인정보의 수집 및 이용목적

- IBS 연구장비정보시스템은 장비예약, 장비문의 등 업무관리에 있어 수신했던 이메일 연락처를 이용하실 수 있습니다.
 - IBS 연구장비정보시스템에 가입하여 수신했던 개인정보는 회원이 이후에도 장비예약, 문의내용, 이용실적, 정보보유를 위하여 유지되며 이용자가 요청시 최소 한력(성명, 로그인명)을 제외한 개인정보는 삭제됩니다.

동의

개인정보의 보유기간 및 이용기간

- IBS 연구장비정보시스템에 가입한 이용자의 개인정보는 탈퇴시에도 유지됩니다. (단, 성명, 로그인명 등의 삭제)
 - 귀하의 동의를 없이 보유하고 있는 정보에 대한 삭제를 요구할 경우 IBS 연구장비정보시스템은删除 및 확인할 수 있도록 조치합니다.

동의

취소하기 다음단계로

○ 정보 입력

회원가입

| STEP01 약관동의 | STEP02 정보입력 | STEP03 가입완료 |
|---|---|-------------|
| 정보입력 회원가입을 위해 아래의 정보를 입력해 주십시오. * 표시 항목은 필수입니다. | | |
| * 성명 | <input type="text"/> | |
| * 영문이름 | <input type="text"/> | |
| * 로그인명 | admin 중복확인 아이디 중복확인을 하세요. | |
| * 비밀번호 | 8~12자 공백 없이 영문(대/소문자) 숫자, 특수문자 4가지유형 전부포함 | |
| * 비밀번호 확인 | <input type="text"/> | |
| * 이메일 | <input type="text"/> 중복확인 회원가입 마지막 단계의 본인 인증과 패스워드 잠기에 활용되므로 필수 입력 | |
| * 휴대폰번호 | <input type="text"/> 예) 010-123-1234 | |
| * 전화번호 | <input type="text"/> | |
| * 내국인/외국인 | <input checked="" type="radio"/> 내국인 <input type="radio"/> 외국인 | |
| * 내부인/외부인 | <input checked="" type="radio"/> 내부인 <input type="radio"/> 외부인 | |
| * 소속기관 | <input type="text"/> 검색 | |
| 취소하기 다음단계로 | | |

- 성명 및 영문이름 입력
 - 로그인명(ID) 입력 및 중복확인 체크
 - 비밀번호 입력 및 확인 : 8~12자, 영문(대/소문자), 숫자, 특수문자 조합
 - 이메일 입력 및 중복확인
 - 휴대폰, 전화번호 입력 및 내/외국인 체크
 - 소속기관 : 검색버튼 클릭 후 소속연구단 선택(외부사용자: 직접입력)
- ※ 외부사용자의 경우 소속기관 직접입력 후 다음단계로 진행이 되지 않을 수 있으며, 이 경우 검색버튼을 통해 소속을 “리서치솔루션센터”로 선택한 다음 담당자(류범한/042-878-8287, ryubh@ibs.re.kr)에게 회원정보 수정 요청

○ 가입완료

회원가입

| STEP01 약관동의 | STEP02 정보입력 | STEP03 가입완료 |
|-------------|-------------|-------------|
|-------------|-------------|-------------|



② 장비 예약

○ 담당자와 협의

- IRIS 통한 예약신청 전 장비관리담당자와의 사전 협의 필수
 - Cryo-EM 담당자 : 류범한(042-878-8287, ryubh@ibs.re.kr)
 - 초저온 시편 준비/고정 서비스 : IRIS를 통한 예약신청 불필요
- ※ 담당자와 직접 협의 후 이용하되, 준비/고정된 초저온 시편은 반드시 IBS 연구장비를 통해 분석 및 데이터 자동수집이 이루어져야 함

○ 장비 검색

The screenshot shows the IRIS Research Equipment Information System homepage. At the top, there is a navigation menu with items: 알림마당, 연구장비심의안내, 연구장비 현황, and MY IRIS. Below the navigation is a large banner with the text 'Research Equipment Information System' and an illustration of scientists. A search bar is prominently displayed in the center, highlighted with a red box, with the placeholder text '검색어를 입력해주세요'. Below the search bar is a 'Quick Menu' section with four icons: 장비 예약, 나의 장비 이용현황, 장비유지보수관리, and 장비등록관리. To the right of the Quick Menu is a 'Notice' section with two items: '연구시설장비 재배치 수요 조사 (~21.3.19.(금))' and '리서치솔루션센터 정전으로 인한 장비 사용 제한 안내'.

- 경로 : 메인페이지 → 검색창

- 활용장비 검색 : 200kV 또는 300kV로 검색어 입력

※ 장비 검색 키워드 : 자산번호, 장비등록번호(NFEC), 장비명, 담당자 성명 등

- 검색 결과 페이지에서 해당 장비를 선택(장비명 클릭)

The screenshot shows the IRIS search results page. The search results are displayed under the heading '검색결과'. The first result is highlighted with a red box, showing details for the '300kV 초저온 고분해능 바이오과전자현미경 (Krios G4 Cryo-TEM)'. The details include the equipment name, registration number (202001303), and contact information (류범한, 042-878-8287). The page also includes a '장비정보' section and a '장비정보 더보기 +' link.

○ 장비 예약 진행 : 하단의 장비예약 버튼 클릭

RSC(리서치솔루션센터) 연구장비 현황 / 리서치솔루션센터 / RSC(리서치솔루션센터)



300kV 초저온 고분해능 바이오투과전자현미경

300kV Cryo Bio-Transmission Electron Microscope for high-resolution structure

| | |
|-------|---------------------------|
| 모델명 | Krios G4 Cryo-TEM |
| 제조사 | ThermoFisher Scientific |
| 구축일자 | 2020-09-18 |
| 보유연구단 | RSC(리서치솔루션센터) |
| 자산번호 | 202001303 |
| 사용용도 | 분석용 |
| 취득방법 | 구매 |
| 표준분류 | 공학/전자영상장비 > 현미경 > 투과전자현미경 |

장비담당자 및 장비위치 정보
장비찾기 및 장비활용정보
장비 소개

| | | | |
|-----------|----------|----------|-------|
| · 활용범위 | 공통활용허용 | · 장비운영시간 | 제한 없음 |
| · 예약 허용일자 | 즉시 예약 가능 | · 장비상태 | 예약가능 |
| · 정부과일 | | | |

IBS

| | |
|-----|-----|
| 부장비 | 100 |
| 전처리 | 100 |
| 후처리 | 100 |
| 소모품 | 100 |

[☆ 즐겨찾기](#)

장비예약

○ 일자/시간 지정 및 신청



300kV 초저온 고분해능 바이오투과전자현미경

300kV Cryo Bio-Transmission Electron Microscope for high-resolution structure

| | |
|-------|-------------------------|
| 모델명 | Krios G4 Cryo-TEM |
| 제조사 | ThermoFisher Scientific |
| 자산번호 | 202001303 |
| 보유연구단 | RSC(리서치솔루션센터) |
| 담당자 | 류범한 |

원하는 날짜/시간에 아래의 장비번호를 등록하여 예약합니다.

IBS [300kV 초저온 고분해능 바이오투과전자현미경]

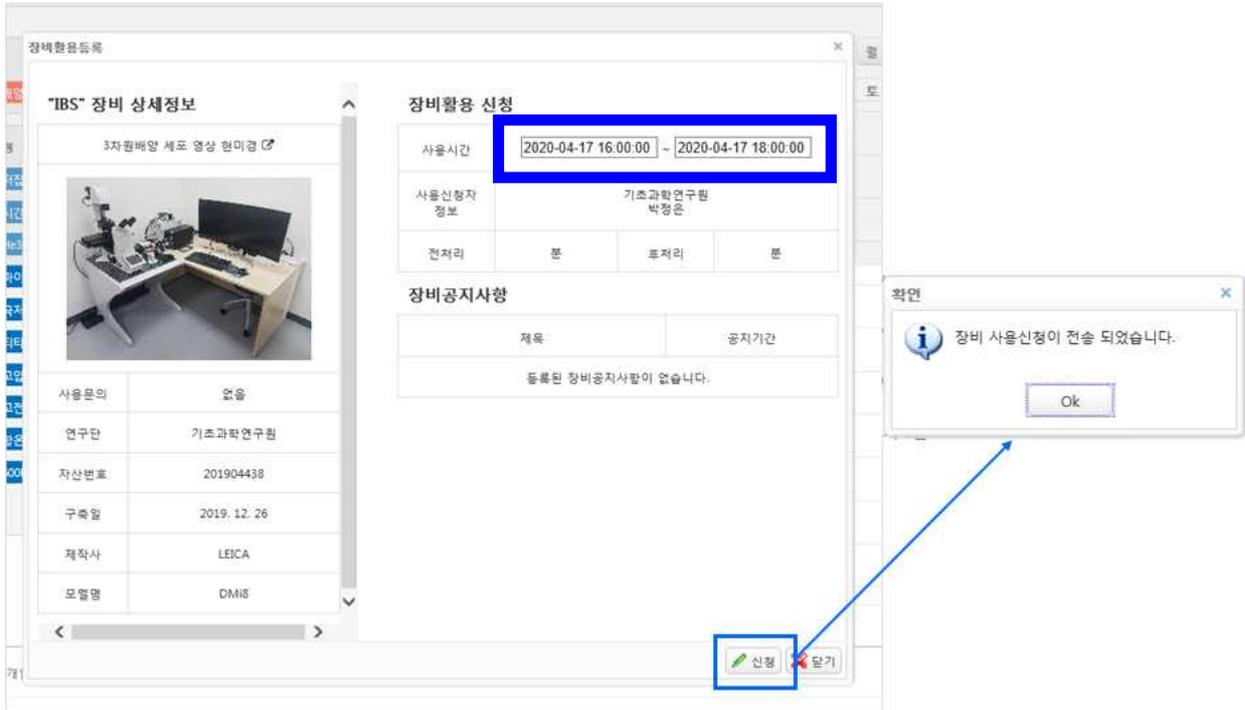
■ 사용취소
■ 요청
■ 사용승인
■ 사용완료
■ 대기
■ 유지보수

2021년 3월 21 — 27일

| | 일 3.21 | 월 3.22 | 화 3.23 | 수 3.24 | 목 3.25 | 금 3.26 | 토 3.27 |
|-----------|--------|--------|--|---|--------|--------|--------|
| 오전 7시 0분 | | | | | | | |
| 오전 8시 0분 | | | | | | | |
| 오전 9시 0분 | | | | | | | |
| 오전 10시 0분 | | | 오전 8시 0 - 오전 11시 0 300kV 초저온 고분해 능 바이오투과전자현 미경(202001303) | | | | |
| 오전 11시 0분 | | | | 오전 8시 0 300kV 초 저온 고분 해능 바이 오투과전 자현미경 (20200130 3) | | | |
| 오후 12시 0분 | | | | | | | |

- 선택한 장비(빨간색 음영)를 원하는 일자/시간에 맞게 캘린더로 **drag & drop**

- 캘린더에 생성된 예약일정을 클릭 → 상세내역 팝업 생성
- 팝업창에서 반드시 **사용시간 확인/수정**
- ※ 날짜 또는 시간을 클릭하여 직접 숫자를 입력하는 방식으로 수정 가능



※ 연구장비정보시스템(IRIS) 통한 이용신청 시 참고사항

- 200kV 초저온 바이오투과전자현미경(Glacios) 예약 시 사용시간
 - 스크리닝 용도로 사용 시 : 09:00 ~ 18:00으로 예약
 - 데이터 자동수집 병행 시 : 09:00 ~ 익일 09:00으로 예약
- 300kV 초저온 바이오투과전자현미경(Krios) 예약 시 사용시간
 - 1일 사용 : 당일 09:00 ~ 익일 09:00으로 예약
 - 1일 이상 연속 사용 : 시작일 09:00 ~ 종료일+1일 09:00
예) 1/1~1/2(2일) 예약 시 : 1/1 09:00 ~ 1/3 09:00
- 장비 이용료는 1일 기준으로 부과되며, 예약 시 사용시간 범위와 무관함

- 팝업창 우측 하단의 “신청” 버튼 클릭 : 신청완료

③ 신청내역 조회 및 수정

○ 신청한 장비의 캘린더에서 이용현황 확인

선택장비: 기본정보 [조해상력 현미경 SIM]

총 장비 613 점

기본정보 [자집음 광중족 검출기]

기본정보 [시간분해 분광학을 위한 신호 검...]

기본정보 [He3 냉동기]

기본정보 [마이크로라만분광계]

기본정보 [극저온 파쇄기]

기본정보 [티타늄/사파이어 발전기]

기본정보 [고압 기체 흡착 분석 장비]

기본정보 [고전압 공급장치]

기본정보 [항온항습실(식품성장조절실과...]

기본정보 [600MHz 핵자기공명분광기]

1 / 62

2020년 4월 12 — 18일

월 4.12, 월 4.13, 화 4.14, 수 4.15, 목 4.16, 금 4.17, 토 4.18

오전 9시 0분 - 오전 11시 0분

오전 11시 0분 - 오후 1시 0분

오전 1시 0분 - 오후 2시 0분

오전 2시 0분 - 오후 3시 0분

오전 3시 0분 - 오후 4시 0분

오전 4시 0분 - 오후 5시 0분

오전 5시 0분 - 오후 6시 0분

오전 6시 30 - 오후 3차원배양 세 포 영상 현미경 (201904438)

오전 7시 0분 - 오후 8시 0분

오전 8시 0분 - 오후 9시 0분

오전 9시 0 - 오후 3차원배양 세 포 영상 현미경 (201904438)

오전 9시 0분 - 오후 10시 0분

오전 10시 0분 - 오후 11시 0분

① 사용신청

② 사용승인

③ 사용완료

④ 사용취소

- 진행 단계 별 캘린더 현황

| ① 사용신청 | ② 사용승인 | ③ 사용완료 | ④ 사용취소 |
|--------|--------|--------|--------|
| | | | |

① 사용신청 : 신청을 완료하였으나 담당자 승인 전 상태로, 사용자 취소 가능

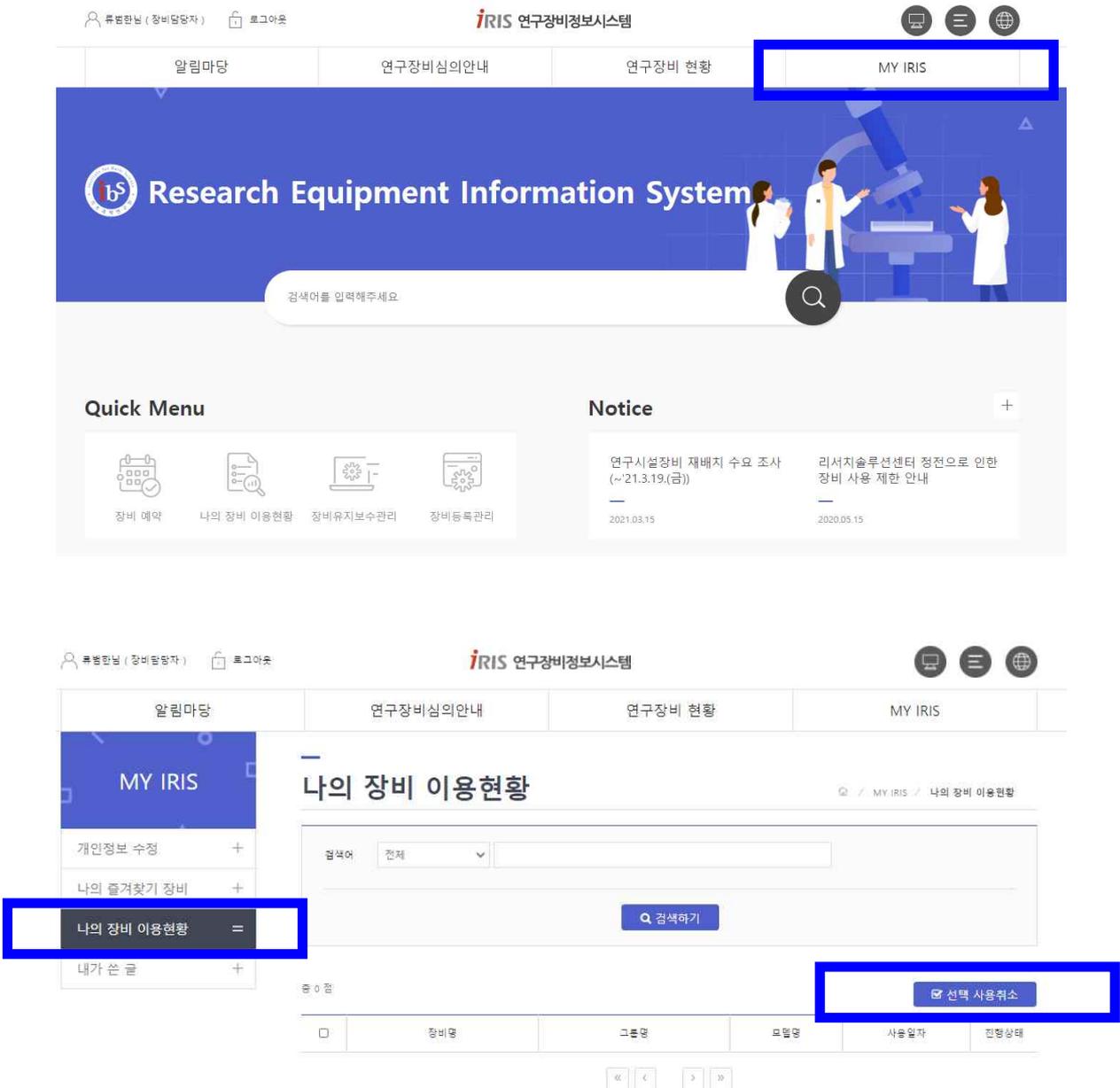
② 사용승인 : 신청을 완료하고 담당자가 승인한 상태로, 사용자 취소 불가능

※이후 단계에서 취소가 필요할 경우 담당자 문의

③ 사용완료 : 예약, 승인 및 사용을 완료한 상태

④ 사용취소 : 사용자가 취소하거나 담당자가 승인취소 혹은 반려한 상태

○ 메인홈 → MY IRIS → 나의 장비 이용현황



- 사용신청 건에 대한 상세정보 확인 가능
 - 사용요청(승인 전) 건에 대한 직접 취소 가능 : 선택 사용취소 버튼
- ※ “사용승인” 및 “사용완료” 단계에서는 직접 취소 불가, 담당자에게 문의